



# Estratégia

## CONCURSOS



Estratégia  
CONCURSOS

# LINUX

PROF. RENATO DA COSTA::

# FUNDAMENTOS DE LINUX

## 1 - PREFEITURA DE SALVADOR – FGV – 2017

O Linux é um

- a) malware.
- b) sistema operacional.
- c) programa aplicativo.
- d) firmware.
- e) hardware.

## SISTEMA OPERACIONAL

*“O Sistema Operacional é o conjunto de programas que fazem a interface do usuário e seus programas com o computador. Ele é responsável pelo gerenciamento de recursos e periféricos (como memória, discos, arquivos, impressoras, CD-ROMs, etc.), interpretação de mensagens e a execução de programas.”*

[www.guiafoca.org](http://www.guiafoca.org)

## 2 - PC AC – IBADE – 2017

O principal propósito de um sistema operacional consiste em promover um uso mais eficiente do hardware. Assinale a alternativa que traz a principal diferença entre os sistemas operacionais Linux e Windows.

- a) Enquanto o Linux possui diferentes versões, existe apenas uma versão do Windows.
- b) Windows pode rodar com um processador Intel, ao contrário do Linux.
- c) Linux é um sistema proprietário, ao contrário do Windows.
- d) Qualquer programador pode reprogramar o código do Linux, o que não é permitido no Windows.
- e) O Windows pode rodar em computadores e smartphones, ao passo que o Linux roda apenas em smartphones.

### 3 - IF RR – FUNCAB

Pode-se afirmar que o que diferencia o sistema operacional Linux do sistema operacional Windows é que o sistema Linux:

- a) possui estrutura de arquivos e diretórios
- b) por concepção, seu código fonte é aberto.
- c) possui controles de permissão de acesso, como Login e Logout.
- d) gerencia software e hardware
- e) permite que o computador, no qual está instalado, conecte-se à rede.



#### 4 - BANESTES – IDECAN

Nos computadores de hoje, facilmente pode-se ter dois sistemas operacionais instalados, sendo que a inicialização apresenta a opção de escolher o Sistema Operacional para iniciar a máquina. Esse processo denomina-se Dual Boot. O Linux utiliza um gerenciador de inicialização, o que facilita ter máquina em Dual Boot. Identifique os gerenciadores de inicialização mais utilizados no mundo Linux.

- a) LILO e GRUB.
- b) MBR e LILO.
- c) GRUB e MBR.
- d) BIOS e GRUB
- e) LILO e BIOS.

## 5 - PF –CESPE – 2014

As rotinas de inicialização GRUB e LILO, utilizadas em diversas distribuições Linux, podem ser acessadas por uma interface de linha de comando.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

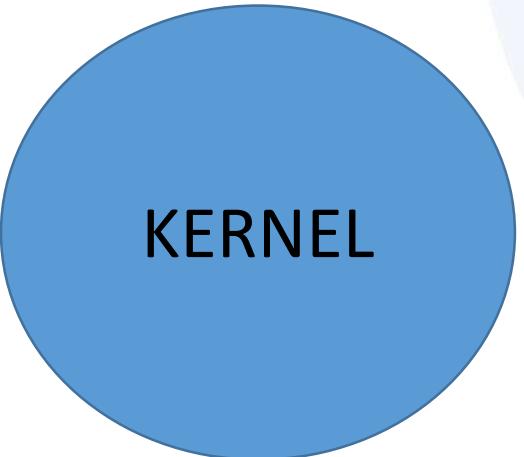
## 6 - UFRJ – PR4

O Linux possui dois aplicativos para a inicialização dos sistemas operacionais instalados em uma máquina. Esses aplicativos são conhecidos como gerenciadores de inicialização. Assinale a alternativa que contém o nome desses gerenciadores.

- a) LS e DF
- b) MV e RM.
- c) CD e GIMP.
- d) GRUB e LILO
- e) LILO e SAMBA.

## KERNEL

No Linux o Kernel mais o conjunto de ferramentas GNU compõem o Sistema Operacional. O kernel (que é a base principal de um sistema operacional), poderá ser construído de acordo com a configuração do seu computador e dos periféricos que possui.



KERNEL

## 7 - CNJ – CESPE

O kernel do Linux está constantemente em desenvolvimento por uma comunidade de programadores, mas, para garantir a sua qualidade e integridade, existem mantenedores do kernel, como o Linus Torvalds, que analisam e julgam a pertinência das alterações.

CERTO     ERRADO

## 8 - ADAGRI CE – CESPE

O sistema Linux permite a alteração do código-fonte para a criação de um novo kernel, com a finalidade, por exemplo, de se obter uma maior autonomia de controle de hardware dos computadores.

CERTO     ERRADO

## 9 - UFPE – COVEST

No sistema operacional Linux, a interface de linha de comando semelhante ao Prompt de comando do sistema Windows é conhecida como:

- a) prompt.
- b) boot.
- c) shell.
- d) gul.
- e) Xwindow.

## 10 - PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB

O kernel do Linux é:

- a) Um software aplicativo cujo papel principal é gerenciar os recursos de software para o usuário.
- b) Um software de nível de sistema cujo papel principal é gerenciar os recursos de hardware para o usuário.
- c) Um software de nível de sistema cujo papel principal é gerenciar os recursos de uma máquina virtual para o usuário trabalhar com o sistema operacional Windows.
- d) Um software de gestão cujo papel principal é gerenciar os recursos do Open Office para o usuário.
- e) Um software aplicativo cujo papel principal é gerenciar apenas os recursos de hardware para outros computadores em uma rede.

## 11 - FUB – CESPE

No ambiente Linux, os comandos executados por um usuário são interpretados pelo programa shell.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

## 12 - TJ AC – CESPE

O sistema operacional Linux possui vários shells com características ligeiramente diferentes e funções especiais, sendo alguns deles incapazes de diferenciar letras maiúsculas e minúsculas.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

# POSIX

*“O sistema segue o padrão POSIX que é o mesmo usado por sistemas UNIX e suas variantes. Assim, aprendendo o Linux você não encontrará muita dificuldade em operar um sistema do tipo UNIX...”*

[www.guiafoca.org](http://www.guiafoca.org)

Case Sensitive

### 13 - UNIPAMPA – CESPE

Uma das desvantagens do Linux, em relação ao Windows, é a indisponibilidade de interface gráfica ao usuário.

(   ) CERTO    (   ) ERRADO

## 14 - MEC – FGV

São interfaces gráficas no ambiente Linux:

- a) Gnome, BlackBox, Window Maker e Apache
- b) BlackBox, Window Maker, Apache e KDE
- c) KDE, Gnome, BlackBox e Window Maker
- d) Window Maker, Apache, KDE e Gnome
- e) Apache, KDE, Gnome e BlackBox

## 15 - IF RR – FUNCAB

Assim como o sistema operacional Windows, o Linux também possui diversas interfaces gráficas, como:

- a) KDE
- b) Prompt.
- c) Kernel.
- d) Firefox.
- e) Chrome.

## 16 - CRECI 4R – CETRO

Em relação a distribuições Linux, analise as assertivas abaixo.

- I. Distribuição é um sistema operacional baseado no Linux e inclui o kernel (núcleo do programa) Linux e outros softwares aplicativos.
- II. As distribuições são mantidas por organizações comerciais ou por projetos comunitários.
- III. Quem mantém essas distribuições as monta e as testa antes de disponibilizá-las para o público em geral.

É correto o que se afirma em

- A) II e III, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I, apenas.
- D) I, II e III.

### 17 - ANEEL – CESPE

Ubuntu é um sistema operacional com base em Linux desenvolvido para notebooks, desktops e servidores.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

18 - MS – CESPE

Fedora, OS X, Red Hat, Solaris e Ubuntu são sistemas operacionais que utilizam kernel Linux.

(   ) CERTO    (   ) ERRADO

# GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DIRETÓRIOS NO LINUX

## Arquivos

*“É onde gravamos nossos dados. Um arquivo pode conter um texto feito por nós, uma música, programa, planilha, etc. O GNU/Linux é Case Sensitive ou seja, ele diferencia letras maiúsculas e minúsculas nos arquivos.”*

## REGRAS PARA NOMES DE ARQUIVOS

Os arquivos no Linux podem ter o nome com até 255 caracteres (letras, números ou símbolos, o único caractere inválido é a barra “/”), os arquivos ocultos são identificados por um ponto “.” no início do seu nome.

## 19 - TJ AC – CESPE

No Linux, os nomes de arquivos podem ter até 256 caracteres, porém o nome de arquivo

**Um\_nome\_arquivo\_longo+uma\_longa\_extensão** é inválido, pois o sinal + é um caractere reservado e não pode ser usado.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

## DIRETÓRIO RAIZ

Este é o diretório principal do sistema. Dentro dele estão todos os diretórios do sistema. O diretório Raiz é representado por uma “/”,

## 20 - PREFEITURA DE CANAVIEIRA (PI)

A respeito do sistema Operacional Linux, marque a única alternativa **FALSA**.

- A) ROOT é o nome do Super usuário.
- B) diretório raiz é representado por um sinal de adição ( +).
- C) O Kernel é o núcleo do sistema operacional, a parte mais próxima do hardware(parte física).
- D) Shell é nome genérico de uma classe de programas que funcionam como interpretador de comandos. Ele traduz os comandos digitados pelo usuário para a linguagem usada pelo Kernel e vice-versa. Sem o Shell a interação entre usuário e o Kernel seria bastante complexa.

# usuário root (superusuário)  
\$ usuário padrão

## **COMANDO pwd**

(Patch Writer Directory)

Retorna o caminho do diretório corrente.

/home/renato

## /home

Também chamado de diretório de usuário. Em sistemas GNU/Linux cada usuário (inclusive o root) possui seu próprio diretório onde poderá armazenar seus programas e arquivos pessoais.

## 21 - SSP SE – FUNCAB

No sistema operacional Linux, o comando que mostra nome e caminho do diretório corrente é:

- A) cat
- B) pwd
- C) ls
- D) cd
- E) mkdir

## 22 - MPS – CESPE

No Linux, o comando pwd é utilizado para alterar a senha de usuário.

(    ) CERTO (    ) ERRADO

## 23 - PEFOCE – CESPE

O comando pwd do Linux possibilita ao usuário efetuar a troca de senha (password).

(    ) CERTO (    ) ERRADO

## 24 - UFPI – COPESE

Um usuário que deseja alterar sua senha, utilizando um computador com sistema operacional Linux deve usar o comando:

- A) pwd
- B) change
- C) password
- D) ps
- E) passwd

## 25 - BNB – CESPE – 2018

No sistema operacional Linux, é possível utilizar duas extensões para nomear os arquivos. Assim, nesse sistema, um arquivo poderia ser nomeado, por exemplo, como contrato\_BNB.tar.gz.

(    ) CERTO (    ) ERRADO

## 26 - PC AC – FUNCAB

O comando Linux, usado para listar o conteúdo de um diretório, é o:

- a) cd.
- b) rm.
- c) ls.
- d) md.
- e) dir.

# COMANDOS PARA MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS

- cat
- tac
- rm
- cp
- mv

## 27 - UFCG

No ambiente Linux, o comando \$ ls:

- a) Mostra a quantidade de espaço usada no disco rígido.
- b) Mostra o uso da memória.
- c) Lista todos os arquivos do diretório.
- d) Abre um arquivo.
- e) Abre o explorador de informações.

- ls -l

Listagem mostrando o dono, grupo, tamanho dos arquivos

- ls -a

Listagem mostrando arquivos ocultos.

- ls -l -a é o mesmo que ls -la

28 - BNB – CESPE – 2018

Quando se cria um diretório no ambiente Linux, são criados outros dois diretórios: o “.”, que faz referência ao diretório anterior, dentro da árvore de diretórios; e o “..”, que faz referência ao diretório atual.

(      ) CERTO (      ) ERRADO

## 29 - FUNCAB – SUDECO

No Linux, o comando que permite mudar de diretório é:

- a) chmod
- b) ls
- c) cd
- d) mkdir
- e) rmdir

### 30 - CAMARA MUNICIPAL RJ

Um Administrador de Redes está acessando um microcomputador com sistema operacional Linux por linha de comando e se deparou com duas situações, descritas a seguir:

- I - Ele está no diretório /usr/local e precisa listar os arquivos do diretório /usr.
- II - Ele está no diretório /usr/local, digitou cd /lib e precisa retornar ao diretório /usr/local.

Para atender às solicitações indicadas em I e em II, os comandos são, respectivamente:

- a) ls .. e cd %
- b) ls .. e cd -
- c) ls -a e cd -
- d) ls -a e cd %

## 31 - ITEP RN – 2018

Em um sistema operacional Linux, o que faz o comando mkdir?

- a) Formata um dispositivo.
- b) Verifica o conteúdo de um diretório.
- c) Remove um arquivo.
- d) Acessa o diretório pasta um nível acima.
- e) Cria um diretório.

## 32 - TCM CE

Remove arquivos no Linux o comando

- a) pwd
- b) mkdir
- c) cd
- d) rm
- e) tar

# COMANDOS PARA MANIPULAÇÃO DE DIRETÓRIOS

**mkdir**

**rmdir**

**cd**

### 33 - ITEP RN – AOCP – 2018

Em um sistema operacional Linux. o que faz o comando mkdir?

- a) Formata um dispositivo.
- b) Verifica o conteúdo de um diretório.
- c) Remove um arquivo.
- d) Acessa o diretório pasta um nível acima.
- e) Cria um diretório.

### 34 - ADACRI CE – CESPE

Os comandos do Linux mkdir, rm, mv e ls permitem, respectivamente, criar diretórios, renomear arquivos, limpar a tela e enviar arquivo para impressão.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

### 35 - TJ GO

O sistema operacional é o software responsável pelo gerenciamento do hardware e também atua como interface entre o homem e a máquina. O Linux e o Windows XP são bons exemplos de sistemas operacionais, e ambos possibilitam a manipulação de arquivos e diretórios, tais como criar, copiar, apagar e mover. Comuns em distribuição Linux, os seguintes comandos são usados para criar diretórios e copiar arquivos, respectivamente:

- a) md e copy
- b) mkdir e cp
- c) make e copy
- d) mdirectory e copyfile

36 - IF MT - No sistema operacional Linux, qual o comando para mover todos os arquivos com extensão .jpg de uma pasta com muitos arquivos para outra?

- a) \$ vm \*.jpg /outra-pasta
- b) \$ mv \*.jpg /outra-pasta
- c) \$ rd \*.jpg /outra-pasta
- d) \$ cp \*.jpg /outra-pasta

## 37 - PC SP – VUNESP

Assinale a alternativa que descreve o resultado da execução do seguinte comando em um ambiente Linux:

**cp /home/ocorrencias.txt /home/backup**

Considere que a pasta /home/backup está vazia, e que as permissões de acesso e o espaço em disco são suficientes para a ação.

- a) Uma cópia do arquivo ocorrencias.txt será enviada para a pasta /home/backup.
- b) O arquivo ocorrencias.txt será renomeado para backup.
- c) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home e da pasta /home/backup.
- d) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home, apenas.
- e) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home e uma cópia será enviada para a pasta /home/backup.

### 38 - PC SE – IBFC

Identifique abaixo a única alternativa que apresenta tipicamente comandos para manipulação de arquivos no Sistema Operacional Linux:

- a) man - who - nice
- b) mv - rm - cp
- c) env - mtr - ssh
- d) pine - vi - ping

Em relação aos comandos para manipulação e gerenciamento do sistema de arquivos nos sistemas operacionais Linux e Windows, correlacione as colunas a seguir:

Comando Windows

- I. dir
- II. del
- III. copy
- IV. md

Comando Linux equivalente/similar

- ( ) cp
- ( ) ls
- ( ) mkdir
- ( ) rm

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- a) III, I, IV, II.
- b) III, I, II, IV.
- c) III, II, I, IV.
- d) IV, I, III, II.

## 40 - DETRAN RO – IDECAN

Qual é o comando utilizado para alterar a permissão de arquivos e/ou diretórios em um ambiente Linux/Unix?

- a) cp.
- b) cd.
- c) dir.
- d) cmp.
- e) chmod.

## PERMISSÕES DE ARQUIVOS E PASTAS

-  
d  
l

r  
w  
x

u  
g  
o

## 41 - ESAF

No ambiente Linux, a atual permissão do arquivo arquivo.teste é dada por -rwxrw-rw- . Um comando para que as novas permissões do arquivo arquivo.teste sejam -rwxr-xr-x é:

- (A) chmod 755 arquivo.teste
- (B) umask 755 arquivo.teste
- (C) umask 2644 arquivo.teste
- (D) chmod 644 arquivo.teste
- (E) chmod 1755 arquivo.teste

## 42 - UFPE

Dado um arquivo denominado test com permissões de uso -rw-r-xr--, qual comando Linux pode-se utilizar para mudar estas permissões para -rwxrw-r-- ?

- a) chmod u-x,g-x,o+w test.
- b) chmod test u+x,g-x,g+w.
- c) chmod u+x,g-r,g+x test.
- d) chmod test u+x,g-x,o+w.
- e) chmod u+x,g-x,g+w test.

## 43 - UNIRIO

Suponha o uso da seguinte sintaxe: #chmod 723 aula.txt. A permissão do dono, do grupo e outros em relação ao arquivo “aula.txt” é o dono pode

- a) o dono pode gravar, apagar e executar; O grupo pode ler; Os outros podem ler e apagar.
- b) o dono pode gravar, ler e apagar; O grupo pode gravar; Os outros podem ler e executar.
- c) o dono pode gravar, ler e executar; O grupo pode gravar; Os outros podem gravar e executar.
- d) o dono pode apagar, ler e localizar; O grupo pode executar; Os outros podem ler e apagar.
- e) o dono pode gravar e executar; O grupo pode ler; Os outros podem ler e gravar.

755 PASTA  
644 ARQUIVO

44 - UFG – 2018

Muitas vezes um usuário do sistema operacional Linux Ubuntu precisa executar programas com permissão de superusuário. Para isso, ele pode usar o comando

- a) root.
- b) chmod.
- c) sudo.
- d) chown.

45 - UFG – 2018

O comando chmod do sistema operacional Linux serve para configurar as permissões de uso dos seus arquivos e diretórios. Qual sintaxe deve ser utilizada para configurar o arquivo aluno.txt, atribuindo permissão de leitura, escrita e execução a todos os usuários do sistema?

- a) sudo chmod 777 aluno.txt
- b) chmod 567 aluno.txt
- c) sudo chmod aluno.txt 111
- d) chmod aluno.txt 234

## 46 - UFPE – COVEST

Suponha que, no Linux, um arquivo ou pasta possui as seguintes permissões de acesso: drwxrwxr--. Suponha que foi executado o comando: 'chmod go-wx'. Pode-se afirmar que, após esse comando:

- a) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem acessar a pasta, embora outros usuários possam.
- b) nenhum usuário, com exceção do dono, pode acessar ou modificar a pasta.
- c) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem executar o arquivo, embora outros usuários possam.
- d) apenas os usuários do grupo podem modificar e executar o arquivo.
- e) todos os usuários podem modificar e acessar a pasta.

# COMANDOS PARA MANIPULAÇÃO DE USUÁRIOS

**adduser**

**addgroup**

**usermod**

**userdel**

**chown**

**su**

**passwd**

**lastlog**

## 47 - PGE RO – FGV

O utilitário Linux usado pelo administrador do sistema para a criação de uma nova conta de usuário denomina-se:

- a) newuser;
- b) createuser;
- c) makeuser;
- d) adduser;
- e) mkuser.

## 48 - PREFEITURA DE PIRAUARA - PR

Assinale a alternativa cujos comandos completam respectivamente e corretamente o texto a seguir:

Para realizar a criação de um usuário no Linux, utiliza-se o comando \_\_\_\_\_ e para realizar a deleção do mesmo usuário utiliza-se \_\_\_\_\_.

- a) adduser chaves; userdel kiko;
- b) adduser chaves; userdel chaves;
- c) adduser kiko; userdel chaves;
- d) userdel chaves; adduser chaves;
- e) adduser chaves; adduser kiko.

## 49 - PGE RO – FGV

Em ambiente Linux, a associação de uma conta de usuário já existente a um novo grupo é feita através do comando:

- a) groupadd;
- b) useradd;
- c) groups;
- d) usermod;
- e) adduser.

## 50 - TRE RJ – CESPE

No Linux, a sintaxe sudo adduser fulano criará o usuário fulano no grupo /etc/skell, bem como criará o diretório /home/fulano.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

## 51 - FUB – CESPE

A execução bem-sucedida do comando sudo adduser teste permite que um usuário que não seja o root (administrador) de um sistema Linux possa adicionar ao computador corrente um novo usuário cujo login é teste, informando, entre outros atributos, o nome completo e a senha de autenticação desse novo usuário.

(  ) CERTO    (  ) ERRADO

## 52 - PETROBRÁS – CESGRANRIO

Os clientes Windows de uma LAN com servidor Linux acessam os arquivos hospedados nesse servidor por meio do

- a) Man
- b) Bind
- c) Samba
- d) Apache
- e) Postfix

## 53 - PREFEITURA DE CANAVIEIRA

Qual a função do comando shutdown no sistema Operacional Linux?

- a) Apaga a conta do usuário especificado.
- b) Limpar a tela.
- c) Cria uma nova conta de usuário.
- d) Desliga ou reinicia o computador.

# OUTRAS QUESTÕES

## 54 - PCES DELEGADO DE POLÍCIA SUBSTITUTO

O sistema de diretório do Linux apresenta os diretórios de maneira hierarquizada, por isso, também é conhecido como árvore de diretórios.

(    ) CERTO (    ) ERRADO

## 55 - CESPE/UNB ANÁLISE DE LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA MPS

Em um computador em que se use o sistema operacional Linux, os arquivos referentes ao monitor, ao disco rígido, às unidades de CD, à porta de impressora e ao modem são localizados no diretório especial /etc.

(    ) CERTO (    ) ERRADO

56 - CESPE/UNB ANÁLISE DE COMPROVANTES MPS Em um computador em que se use o sistema operacional Linux, os arquivos referentes ao monitor, ao disco rígido, às unidades de CD, à porta de impressora e ao modem são localizados no diretório especial /etc.

(    ) CERTO (    ) ERRADO

## 57 - TÉCNICO TRT 24R – FCC

Considere as seguintes declarações sobre o sistema Linux:

- I. Os caracteres minúsculos e maiúsculos são tratados de forma diferente.
- II. Não existe arquivos com a extensão .EXE para programas executáveis.
- III. Os arquivos que terminam com um asterisco são considerados ocultos.

É correto o que se afirma em

- (A) III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II e III.

58 - TÉCNICO – TRE 2<sup>a</sup> REGIÃO – FCC

Num computador sob Linux, para executar várias tarefas encadeadas sem a intervenção do operador, pode-se escrever os comandos requeridos numa só linha, conectados por meio do caractere

- (A) ; ( ponto e vírgula).
- (B) | (pipeline).
- (C) / ( barra).
- (D) \ ( barra invertida).
- (E) @ ( arroba).

## 59 - Técnico – TRE 2ª Região

Encerrar todas as atividades do Linux, preparando a máquina para ser reinicializada ou desligada, é uma operação que deve ser executada, de maneira mais abrangente e segura, por meio do comando

- (A) shutdown
- (B) reboot
- (C) reset
- (D) kill
- (E) power off

## 60 - Técnico – TRT 24ª Região

No ambiente Linux, o aplicativo Apache é um servidor

- (A) FTP.
- (B) Web.
- (C) de email.
- (D) de arquivos.
- (E) de aplicação.

## 61 - TÉCNICO - PROGRAMAÇÃO– TRE MG

Um computador com o sistema Linux NÃO deve ser desligado diretamente sem usar o comando

- (A) shutdown ou halt, somente.
- (B) shutdown, halt ou poweroff.
- (C) shutdown ou poweroff, somente.
- (D) halt ou poweroff, somente.
- (E) shutdown, somente.

## 62 - AUDITOR FISCAL DE CONTROLE EXTERNO – TRIBUNAL DE CONTAS – PI

O diretório principal do sistema Linux é, respectivamente, denominado e representado por:

- (A) Bin e /bin
- (B) Raiz e /root
- (C) Home e /home
- (D) Raiz e /
- (E) Mnt e /mnt

### 63 - TRE MG – FCC

Um arquivo oculto, que não aparece nas listagens normais de diretórios, no GNU/Linux, é identificado por

- (A) um ponto ( . ) no início do nome.
- (B) um hífen ( - ) no início do nome.
- (C) um underline ( \_ ) no início do nome.
- (D) uma extensão .hid.
- (E) uma extensão .occ.

64 - CESPE/UNB ANALISTA JUDICIÁRIO TRE MT Considerando os sistemas operacionais Windows XP e Linux, assinale a opção correta.

- a) Gnome é o sistema gerenciador de usuário do Linux.
- b) A opção Meu computador no Windows XP apresenta as características do usuário atual.
- c) No Linux, para se acessar a Internet é suficiente entrar no Windows Explorer.
- d) O Painel de controle do Linux possibilita a criação de arquivos e pastas.
- e) Nautilus é um programa semelhante ao Windows Explorer que permite gerenciar arquivos.

## 65 - CESPE/UNB OFICIAIS POLICIAIS MILITARES PMDF

Enquanto o Windows XP utiliza o Windows Explorer para o gerenciamento de pastas e arquivos, o Linux não possui um aplicativo padrão para o gerenciamento de arquivos em modo gráfico; há distribuições do Linux que permitem, para esse fim, o uso de programas como o Konqueror e o Nautilus; este, por padrão, integra o gerenciador de janelas Gnome.

(  ) CERTO (  ) ERRADO

## 66 - CRF RO – FUNCAB

Linus Torvalds criou o sistema operacional Linux com base em que linguagem de programação?

- A) Haskel
- B) Pascal
- C) Fortran
- D) Clipper
- E) C

## 67 - IF PB

Sobre o sistema operacional Linux, NÃO se pode afirmar:

- A) O Linux possui vários mecanismos de interface com o usuário, entre eles podemos citar o KDE e o GNOME.
- B) O Linux foi desenvolvido por Linus Torvalds.
- C) O nome do usuário administrador padrão é root.
- D) As distribuições do Linux voltadas para o usuário final, como o Ubuntu, já possuem uma suíte de Office em seu disco de instalação.
- E) É possível utilizar o Microsoft Office no Linux nativamente, sem a necessidade de instalação de outro software adicional.

## 68 - IPAD

Linux é um termo utilizado para se referir a sistemas operacionais que utilizem o núcleo Linux. O núcleo Linux foi desenvolvido pelo programador finlandês Linus Torvalds, inspirado no sistema Minix. O seu código fonte está disponível sob a licença GPL (versão 2) para que qualquer pessoa o possa utilizar, estudar, modificar e distribuir livremente de acordo com os termos da licença.

Inicialmente desenvolvido e utilizado por grupos de entusiastas em computadores pessoais, os sistemas operacionais com núcleo Linux passaram a ter a colaboração de grandes empresas como IBM, Sun Microsystems, Hewlett-Packard (HP), Red Hat, Novell, Oracle, Google, Mandriva e Canonical. O Linux apresenta uma série de comandos divididos em algumas categorias.

Analise as opções a seguir:

Assinale a alternativa que mostra a correspondência correta entre os tipos de comandos e os comandos apresentados:

- A I-1; 2-II;3-III; 4-IV;
- B I-2; II - 4; III-3; IV-1;
- C I-4; II - 2; III-3; IV-1;
- D I-4; II - 1; III-3; IV-2;
- E I-1; II - 4; III-3; IV-2;

I. Gerencia de Arquivos

1) inet, netstat e ifconfig;

II. Gerencia de processos

2) pwd, df e cp;

III. Gerencia de usuários e ambientes

3) su, sudo e uptime

IV. Redes e comunicação

4) nice, ps e top;

## Gabarito

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. LETRA B  | 18. ERRADA  | 35. LETRA B | 52. LETRA C |
| 2. LETRA D  | 19. ERRADA  | 36. LETRA B | 53. LETRA D |
| 3. LETRA B  | 20. LETRA B | 37. LETRA A | 54. CORRETA |
| 4. LETRA A  | 21. LETRA B | 38. LETRA B | 55. ERRADA  |
| 5. CORRETA  | 22. ERRADA  | 39. LETRA A | 56. ERRADA  |
| 6. LETRA D  | 23. ERRADA  | 40. LETRA E | 57. LETRA D |
| 7. CORRETA  | 24. LETRA E | 41. LETRA A | 58. LETRA B |
| 8. CORRETA  | 25. CORRETA | 42. LETRA E | 59. LETRA A |
| 9. LETRA C  | 26. LETRA C | 43. LETRA C | 60. LETRA B |
| 10. LETRA B | 27. LETRA C | 44. LETRA C | 61. LETRA B |
| 11. CORRETA | 28. ERRADA  | 45. LETRA A | 62. LETRA D |
| 12. ERRADA  | 29. LETRA C | 46. LETRA B | 63. LETRA A |
| 13. ERRADA  | 30. LETRA B | 47. LETRA D | 64. LETRA E |
| 14. LETRA C | 31. LETRA E | 48. LETRA B | 65. CORRETA |
| 15. LETRA A | 32. LETRA D | 49. LETRA D | 66. LETRA E |
| 16. LETRA D | 33. LETRA E | 50. ERRADA  | 67. LETRA E |
| 17. CORRETA | 34. ERRADA  | 51. CORRETA | 68. LETRA B |

# OBRIGADO

*PROF. RENATO DA COSTA.:*



# Estratégia

## CONCURSOS